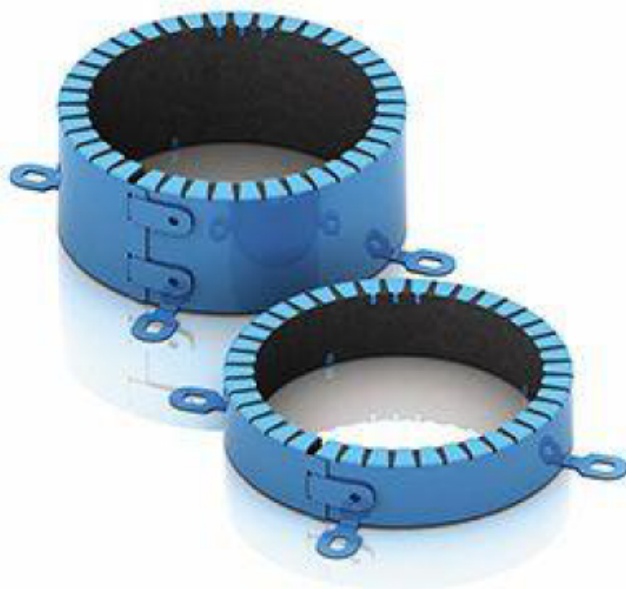


Collier intumescent pour calfeutrement sur tubes PVC



PROMASTOP®-FC est un collier intumescent permettant de réaliser des calfeuttements de tubes (PVC, PE, PP) dans les dalles, voiles et cloisons légères avec des montages en applique ou encastrés. Il est composé d'un anneau en acier inoxydable dont l'intérieur est revêtu d'une couche intumescente.

Pour éviter la propagation des fumées et du feu le long des conduites PVC en traversée de dalles et voiles béton, les colliers proposés par Promat se clipsent autour du tube par un système de languettes et se vissent au support par des attaches en acier peint.

Plusieurs modèles de colliers sont proposés en fonction du diamètre du tube à protéger :

tube de diamètre 32 à 125 mm extérieur pour le collier PROMASTOP®-FC3 (hauteur 30 mm),

tube de diamètre 125 à 250 mm extérieur pour le collier PROMASTOP®-FC6 (hauteur 60 mm).

Les couches intumescentes qui constituent l'intérieur du collier se dilatent sous des chaleurs de 300°C environ, et obstruent ainsi complètement l'orifice traversant.

La résistance au feu obtenue va de EI 30 à EI 120 ; des solutions jusqu'à EI 240 sont disponibles pour les traversées de voiles béton.

Crédit photo : promat.fr